

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI BILLING PADA HOTEL RINJANI SEMARANG BERBASIS JAVA PROGRAMING

STEVEN JODHI NUGROHO

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 121201106236@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Hotel Rinjani Semarang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa penginapan, penyedia makanan dan minuman, dan fasilitas lainnya, Pada saat ini pengolahan sistem billing yang sedang berjalan di Hotel Rinjani masih berbasis DOS (Under DOS). Menurut pegawai sistem tersebut kurang efektif dan cukup menyulitkan karena pengoperasiannya masih berbasis text (Character User Interface), penyusunan laporan yang belum terkomputasi dan prosedur pembayaran layanan restoran tamu masih menggunakan proses manual yaitu dengan memberitahukan biaya restoran tamu kepada bagian receptionist melalui telepon atau secara langsung untuk dicatat dalam bill tamu tersebut. Berdasarkan permasalahan yang terjadi, maka penulis membuat Sistem Informasi Billing pada Hotel Rinjani Semarang agar memudahkan dalam pengolahan data, pencarian data, dan pembuatan laporan - laporan. Metode penelitian yang dilakukan adalah studi lapangan meliputi observasi dan wawancara, serta melakukan studi kepustakaan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfall. Sistem yang di buat ini menggunakan bahasa pemrograman Java GUI dan menggunakan database MySQL. Dari hasil analisa, dapat diketahui instansi membutuhkan sistem yang baru untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pengolahan data tamu menginap sampai keluar dan pembayaran tagihan bill hotel.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Billing, Hotel, Java.

-

STEVEN JODHI NUGROHO

*Program Studi Manajemen Informatika - D3, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 121201106236@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Rinjani Hotel Semarang is a company engaged in the field of lodging services, food and beverage providers, and other facilities, the processing of the current billing system is running at Rinjani is still based on DOS (Under DOS). According to employees of the system is less effective and is quite difficult because the operation is still based on text (Character User Interface), preparation of reports which have not been computed and a restaurant service payment procedures are still using the manual process by notifying the cost of restaurant guests to the receptionist over the phone or in person to recorded in the guest bill. Based on the problems that occur, the authors make the Hotel Billing Information System Rinjani Semarang in order to facilitate the data processing, data retrieval, and reporting - report. Research methodology is a field study included observations and interviews, as well as the study of literature. System development method used is Waterfall. This system created using the Java programming language and uses a MySQL database GUI. From the analysis, it is known agency requires new systems to improve the effectiveness and efficiency in the data processing a guest's stay up out the hotel bills and bill payments.

Keyword : Hotel, Billing, Information, System, Java.